A202313102K2

答案　A

解析　根据静电力做功与电势差关系可得*UAB*＝＝ V＝－200 V＝*φA*－*φB*，*UBC*＝＝ V＝100 V＝*φB*－*φC*，可知*A*点的电势比*B*点的电势低200 V，*C*点的电势比*B*点的电势低100 V，故有*φB*>*φC*>*φA*，故选A。